



OS4000 OMBRAMÓVIL

FICHA TÉCNICA

OMBRAMÓVIL OS4000

Toldo móvil con brazos plegables en ambos lados

OS4000







Toldo OS4000 cerrado



OS4000 con pie transversal OS412



OS4000 manguito de suelo OS315

| | | | |
|---|----------------------------|---|----------------------------|
|  | mín. 315 cm máx. 555 cm |  | mín. 300 cm máx. 450 cm |
|  | 10–20° |  | 260 cm |

Descripción

Toldo autoportante de brazo articulado de doble cara con accionamiento a manivela. Tensado por toldo de lona. Extensión y retracción del toldo mediante manivela desmontable y engranaje cónico. Manivela fabricada en metal con gancho y empuñadura recubierta de plástico. La superficie externa está recubierta de polvo para que coincida con los colores estándar. El baúl redondeado de longitud completa en perfil de aluminio extruido sostiene la construcción y también protege los brazos y la cubierta contra la intemperie. Los elementos laterales son de fundición de aleación de aluminio y están provistos de puntos de fijación para alojar la tapa, la caja de cambios y los brazos abatibles. En el exterior de cada elemento lateral se monta un perfil de conexión.

Las tapas laterales de aleación de aluminio fundido cierran la caja superior. El toldo se tensa mediante un tubo enrollable. El tubo del rodillo contiene un resorte auxiliar para facilitar el enrollado de la cubierta. Los brazos plegables están hechos de perfiles de aluminio extruido con juntas de precisión de aluminio fundido. Los resortes tensores y los cables dobles de acero inoxidable están integrados en los brazos. La junta central está equipada con una protección de cable. La inclinación se puede ajustar desde 10° hasta 20° mediante la sección giratoria de los brazos plegables. El borde frontal del toldo está formado por el riel frontal de perfil de cámara de aluminio extrusionado con tapas de plástico colocadas en los extremos. El riel frontal también tiene un canalón de lluvia y ranuras para la cubierta y la cenefa. Los soportes están conectados al toldo por un perfil de conexión. Los soportes de aluminio son redondeados y miden 82 x 50 mm. Los pies transversales se utilizan para el montaje en el suelo, compuestos por placas de conexión y de pie de aleación de aluminio fundido. Como variante, el toldo también se puede instalar con fundas de suelo.

Opciones

Accionamiento eléctrico: Motor AC 230 V / 50 Hz o con freno de fricción, final de carrera electrónico y termoprotección. Protección IP54 (spray de agua) con conexión de 4 polos de 50–150 cm.

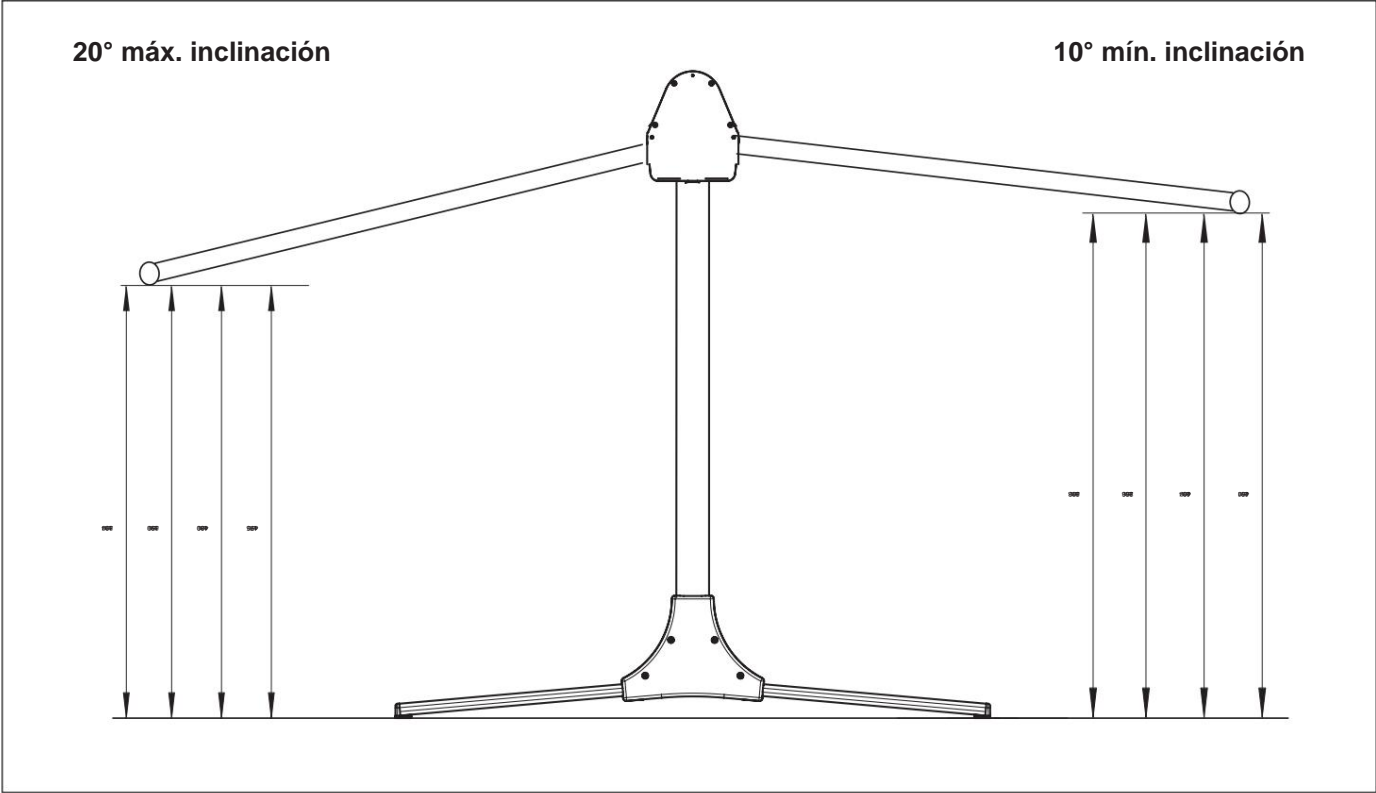
MÉTODO DE ENTREGA

Toldos completamente montados, con funda.
Soportes no montados.

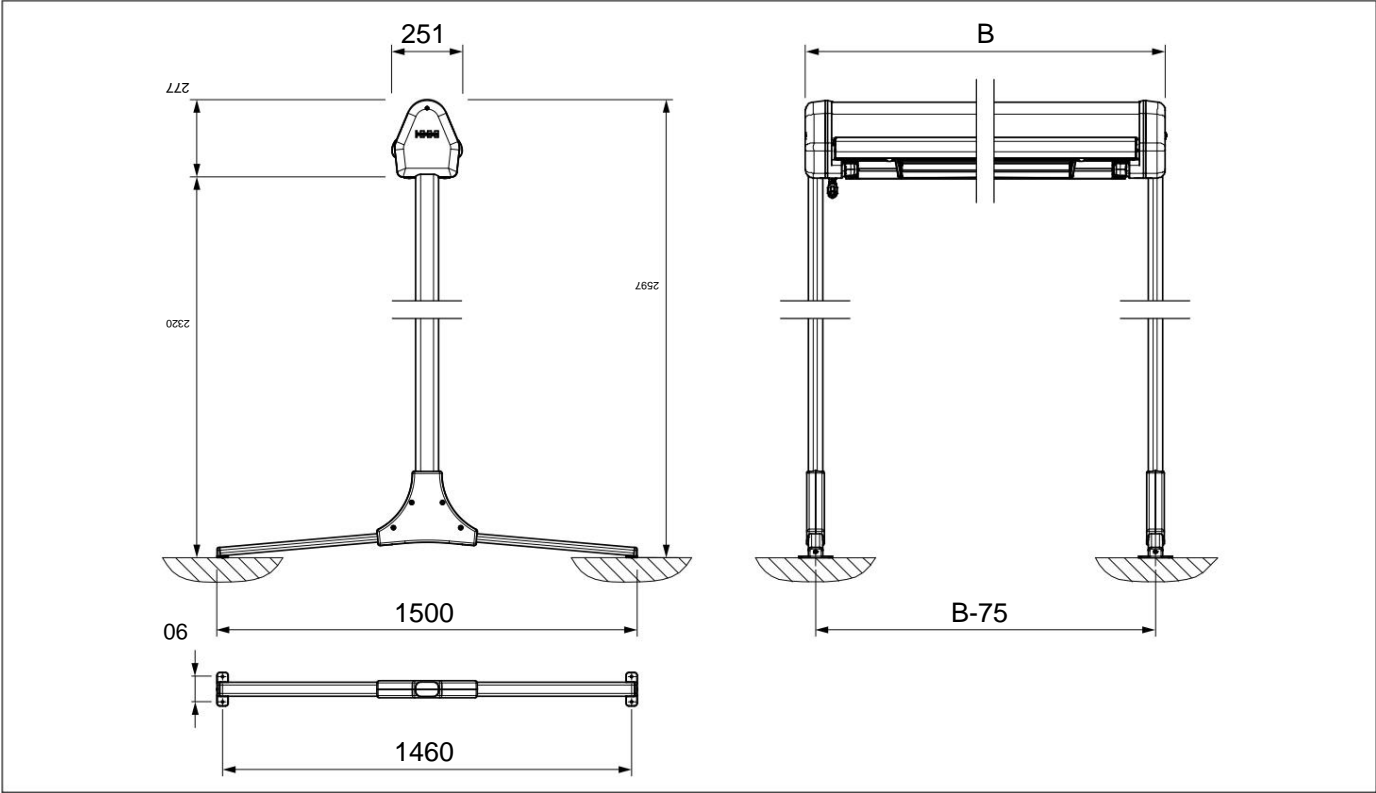
OMBRAMÓVIL OS4000

Toldo móvil con brazos plegables en ambos lados

máx. / mín. inclinación



Versión de 2 patas OS416/1 con pies transversales OS412



Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas en cualquier momento.
SOLUCIONES DE CONTROL SOLAR AWMMA

7.2
OS4000
02/2019



Reservados todos los derechos de modificación técnica
© STOBAG www.stobag.com

Toldo móvil con brazos plegables en ambos lados

Technical drawing of the B-118 device, showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 251
- Overall height: 220
- Base width: 230
- Base height: 57
- Top section height: 65
- Bottom section height: 15
- Central hole diameter: $\varnothing 13$
- Internal width: 100

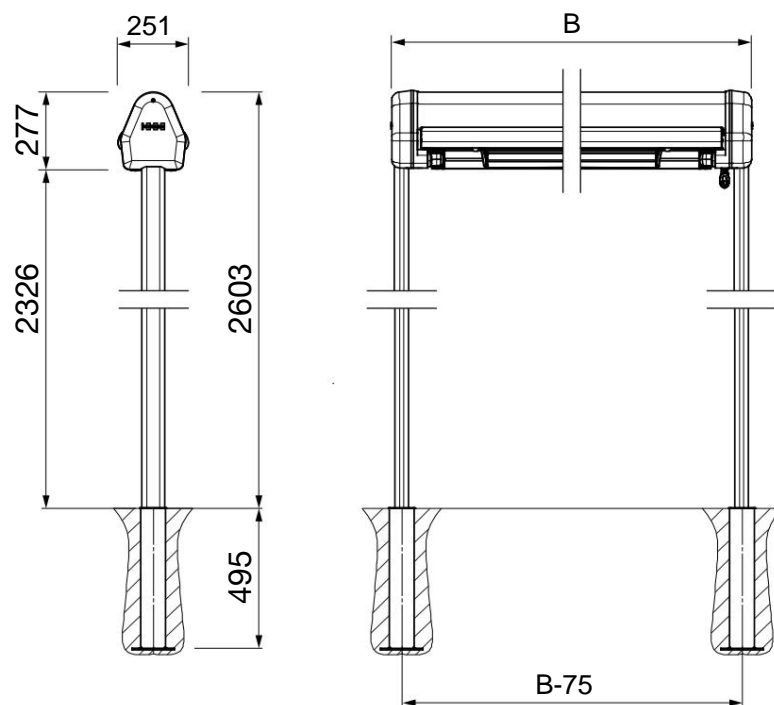
Side View:

- Label: B-118
- Shows the profile of the device with mounting flanges.

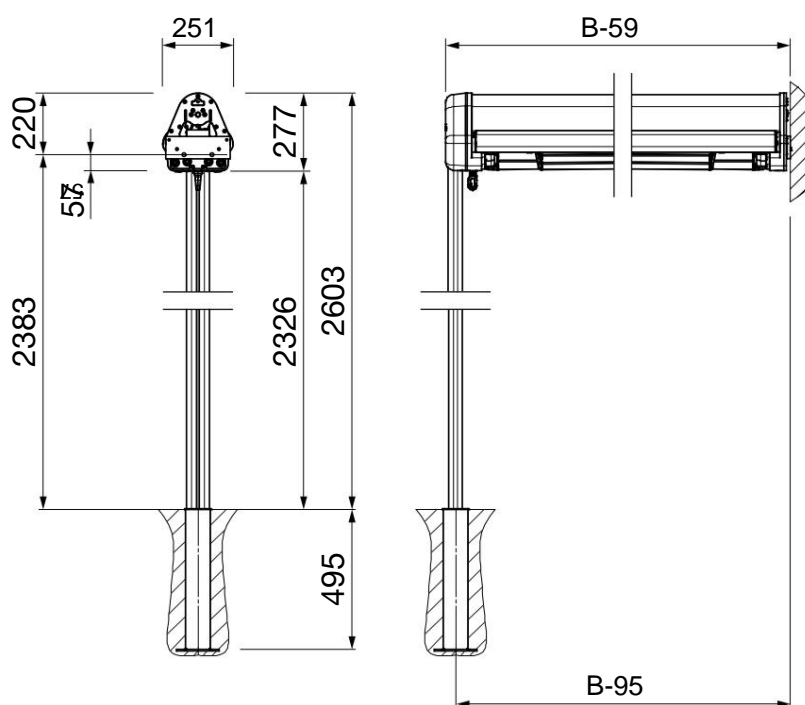
OMBRAMÓVIL OS4000

Toldo móvil con brazos plegables en ambos lados

Versión de 2 patas OS416/2 con tomas de tierra OS315



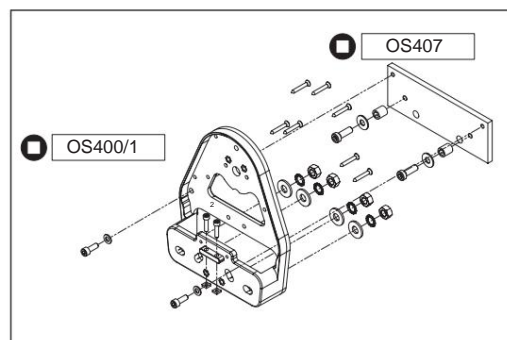
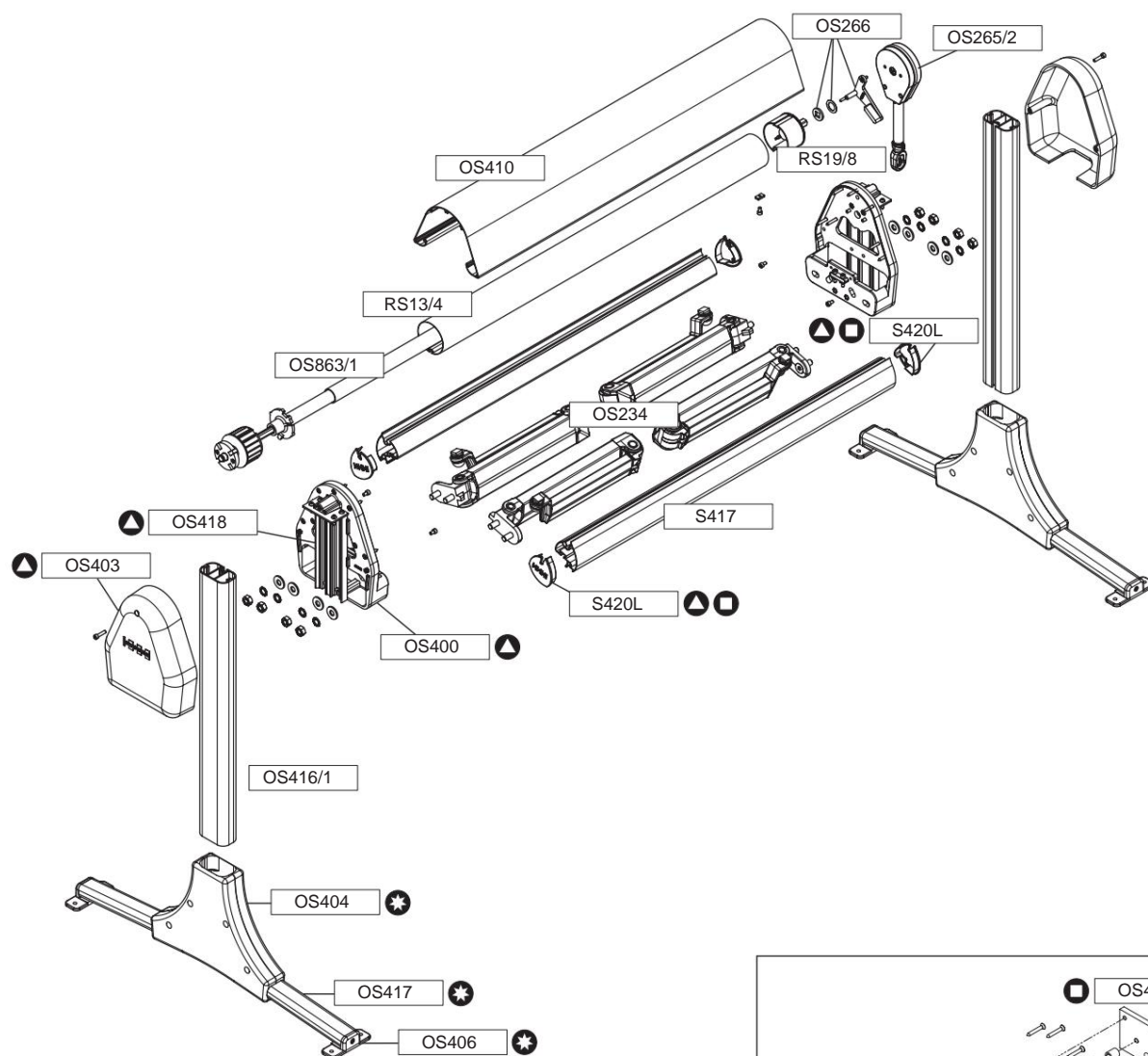
Montaje en pared de 1 cara



OMBRAMÓVIL OS4000

Toldo móvil con brazos plegables en ambos lados

Vista en despiece ordenado



Establecer:

- ▲ = OS4010
- = OS4010/1
- ★ = OS412

OS4000

OMBRAMÓVIL OS4000


Toldo móvil con brazos plegables en ambos lados

Lista de componentes


brazos incluidos fijación del riel delantero

| | | |
|-------|-------|-------|
| OS234 | 150cm | ..... |
| | 175cm | ..... |
| | 200cm | ..... |
| | 225cm | ..... |

Kit OMBRAMÓVIL

| | | |
|---|---|-------|
| OS4010 | que consiste en: | ..... |
|  | 1 tapa lateral OS400 | ..... |
| | 1 Tapa lateral de perfil de poste OS403 | ..... |
| | 1 conector perfil OS418 | ..... |
| | 2 tapas finales S420 | ..... |
| | 1 juego de tornillos | ..... |


Establecer fijación a la pared

| | | |
|---|-------------------------------|-------|
| OS4010/1 | que consiste en: | ..... |
|  | 1 placa final de casete | ..... |
| | para fijar a la pared OS400/1 | ..... |
| | 1 soporte de pared OS407 | ..... |
| | 2 tapas finales S420 | ..... |
| | 1 juego de tornillos | ..... |

Publicar perfil

| | | |
|---------|--|-------|
| OS416/1 | 245 cm (para pie transversal) 305 cm (para | ..... |
| OS416/2 | manguito de suelo) | ..... |

Kit de pie transversal

| | | |
|---|---------------------------|-------|
| OS412 | que consiste en: | ..... |
|  | 2 Placas conectoras OS404 | ..... |
| | 2 Placa de pie OS406 | ..... |
| | 2 pie transversal OS417 | ..... |

Manguito de piso

| | |
|-------|-------|
| OS315 | |
|-------|-------|

Tapa de la manga del piso

| | |
|-------|-------|
| OS422 | |
|-------|-------|

Motores tubulares

| | |
|--|-------|
| Motor de accionamiento E / E STAS / STAK 3 | ..... |
| Motorización E radio / E radio STAS / STAK 4 | ..... |

Juego de caja de cambios

| | | |
|--------|---------------------------|-------|
| OS4011 | que consiste en: | ..... |
| | 1 caja de cambios OS265/2 | ..... |
| | 1 Tope final OS266 | ..... |

Tubo de rodillos galvanizado

| | | |
|---------------------|-------------|-------|
| RS13/4 78 x 1,00 mm | 4,00 metros | ..... |
| | 4,50m | ..... |
| | 5,00 metros | ..... |
| | 5,50m | ..... |
| | 6,00 metros | ..... |
| | 7,00 metros | ..... |

Elemento de resorte auxiliar

| | |
|---------|-------|
| OS863/1 | |
|---------|-------|

Golpe de rodillos, cuadrado

| | | |
|--------|----------------|-------|
| RS19/8 | 78 mm Aluminio | |
|--------|----------------|-------|

Riel delantero

| | | |
|--------|-------|-------|
| S417 | 294cm | ..... |
| | 354cm | ..... |
| | 414cm | ..... |
| S417/1 | 474cm | ..... |
| | 534cm | ..... |

perfil de caja

| | | |
|-------|-------|-------|
| OS410 | 299cm | ..... |
| | 359cm | ..... |
| | 419cm | ..... |
| | 479cm | ..... |
| | 539cm | ..... |

Manuales de operación

| | | |
|------|-------|-------|
| S804 | 80cm | ..... |
| | 100cm | ..... |
| | 120cm | ..... |
| | 135cm | ..... |
| | 150cm | ..... |
| | 160cm | ..... |
| | 180cm | ..... |
| | 200cm | ..... |

OMBRAMÓVIL OS4000

Toldo móvil con brazos plegables en ambos lados

OS4010



Kit OMBRAMÓBIL

Equipo estándar para OMBRAMOBIL OS4000. Se requiere un juego para cada lado del toldo.

MATERIAL

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Tapa lateral, tapa lateral del poste: | fundición de aleación de aluminio |
| Perfil del conector: | perfil de aluminio extruido |
| Tapas de los extremos: | el plastico |
| Juego de tornillos: | acero inoxidable |

PAQUETE DE ENTREGA

| | |
|--------------------------|-------|
| 1 tapa lateral | OS400 |
| 1 tapa lateral del poste | OS403 |
| 1 perfil conector | OS418 |
| 2 tapas finales | S420 |
| 1 juego de tornillos | |

UNIDAD DE EMPAQUE

Establecer

OS4010/1



Juego de soporte de pared

El OMBRAMOBIL se puede montar en la pared en uno o ambos lados sin soportes utilizando la fijación a la pared.

MATERIAL

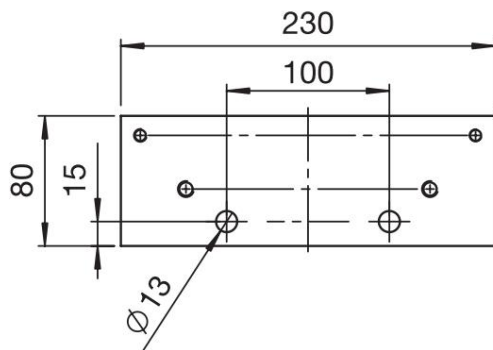
| | |
|---|-----------------------------------|
| Tapa final de casete para fijación a pared: | fundición de aleación de aluminio |
| Soporte de pared: | perfil de aluminio extruido |
| Tapas de los extremos: | el plastico |
| Juego de tornillos: | acero inoxidable |

PAQUETE DE ENTREGA

| | |
|--|---------|
| 1 tapa de casete para fijar a la pared | OS400/1 |
| 1 soporte de pared | OS407 |
| 2 tapas finales | S420 |
| 1 juego de tornillos | |

UNIDAD DE EMPAQUE

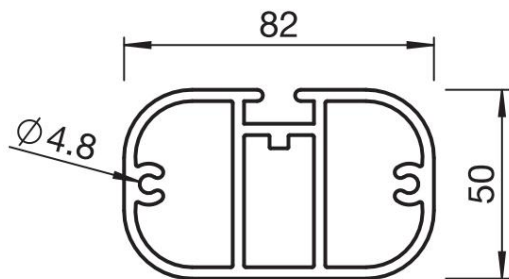
Establecer



OMBRAMÓVIL OS4000

Toldo móvil con brazos plegables en ambos lados

OS416/1 - OS416/2



Publicar perfil

El poste S416/1 se debe utilizar para la variante de pie transversal. El poste S416/2 se utiliza para la fijación del manguito de suelo.

DATOS DE INGENIERÍA

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Alto OS416/1: | 245 cm para pie transversal |
| Alto OS416/2: | 305 cm para manguito de suelo |

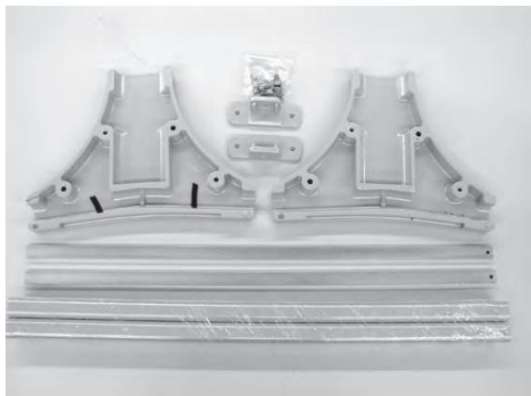
MATERIAL

Perfil de aluminio extruido

UNIDAD DE EMPAQUE

Pieza

OS412



Kit de pie transversal

La variante de pie transversal proporciona una fijación estable y segura gracias a sus estabilizadores adicionales de hierro galvanizado dentro del pie transversal OS417.

MATERIAL

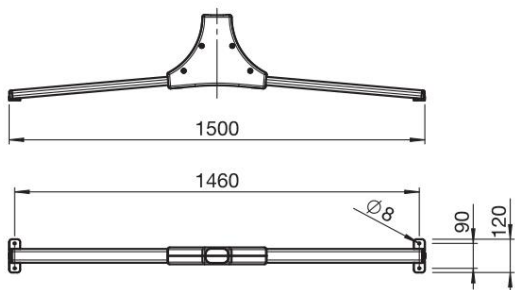
| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Placa conectora: | fundición de aleación de aluminio |
| Placa de pie: | fundición de aleación de aluminio |
| Pie transversal: | perfil de aluminio extruido |
| Juego de tornillos: | acero inoxidable |

PAQUETE DE ENTREGA

| | |
|------------------------------|-------|
| 2 Placa de conexión | OS404 |
| Placa de 2 pies | OS406 |
| 2 Pie transversal | OS417 |
| (incluido refuerzo de acero) | |

UNIDAD DE EMPAQUE

Estabilizador



Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas en cualquier momento.
SOLUCIONES DE CONTROL SOLAR AWMA

7.8
OS4000
02/2019



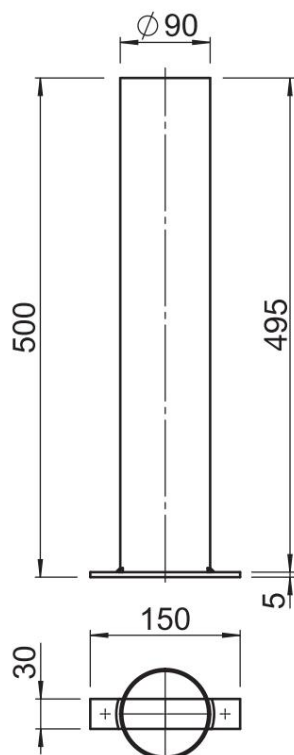
Reservados todos los derechos de modificación técnica

© STOBAG www.stobag.com

OMBRAMÓVIL OS4000

Toldo móvil con brazos plegables en ambos lados

OS315



Manguito de piso

Los manguitos de suelo se introducen en el suelo y fijan los postes OS416/2 mediante cuñas de manguitos de suelo.

DATOS DE INGENIERÍA

Manguito de suelo: tubo de acero \varnothing 90 mm, alto 500 mm

MATERIAL

Tubo de acero: galvanizado en caliente

UNIDAD DE EMPAQUE

Pieza

OS422



Tapa de la manga del piso

La cuña del manguito de suelo OS422 se encaja en el manguito de suelo OS315 y lo fija junto con el poste OS416/2.

MATERIAL

Fundición de aleación de aluminio

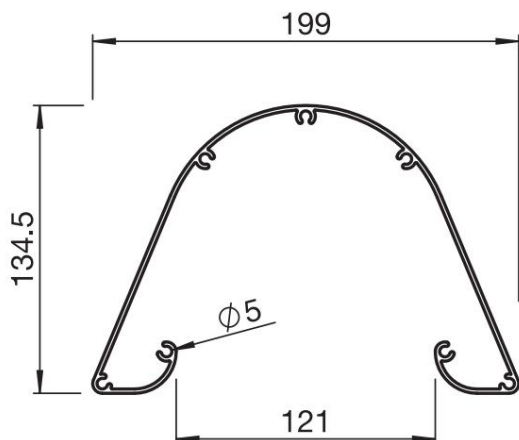
UNIDAD DE EMPAQUE

Pieza

OMBRAMÓVIL OS4000

Toldo móvil con brazos plegables en ambos lados

OS410



perfil de caja

El baúl OMBRAMOBIL se utiliza como conector autoportante y protege tanto la tapa como los brazos cuando está retraído. La caja se puede suministrar solo en las longitudes que se muestran.

MATERIAL

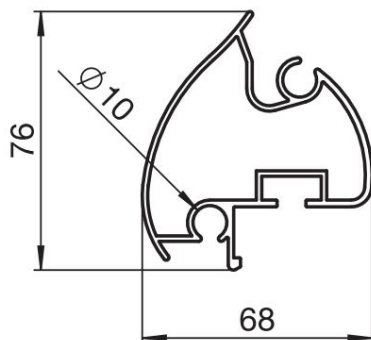
Perfil de aluminio extruido

UNIDAD DE EMPAQUE

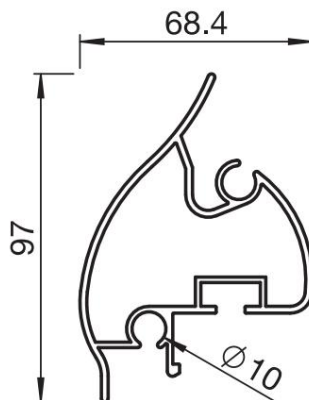
Pieza

S417..

S417



S417/1



Riel delantero

El riel del extremo S417 tiene un canalón para lluvia y una ranura para la cenefa.

El raíl frontal s417/1 se utiliza por encima de un ancho total de toldo de 495 cm.

MATERIAL

Perfil de aluminio extruido

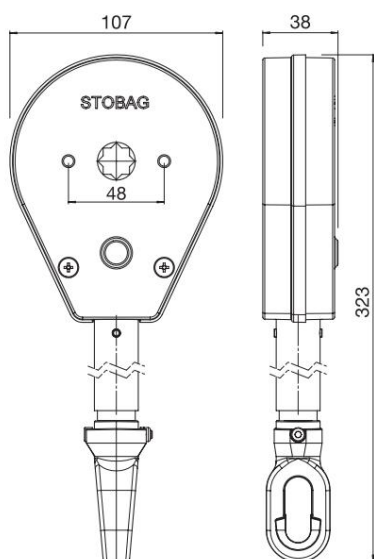
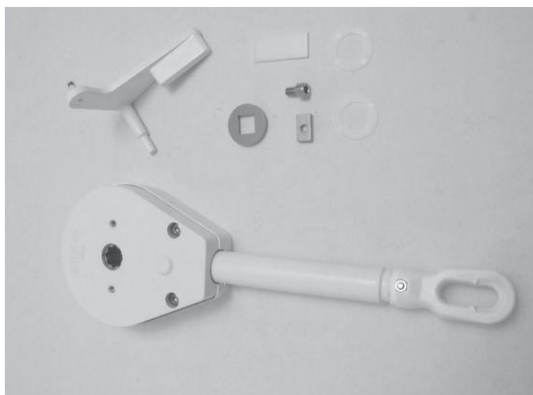
UNIDAD DE EMPAQUE

Pieza

OMBRAMÓVIL OS4000

Toldo móvil con brazos plegables en ambos lados

OS4011



Juego de caja de cambios

La unidad OS4011 es adecuada solo para OMBRAMOBIL OS4000.

DATOS DE INGENIERÍA

Incluido final de carrera, reducción 1:4.5

MATERIAL

Fundición de aleación de aluminio

Anillo del mango de operación:

Plástico /

Tornillos:

Acero inoxidable

PAQUETE DE ENTREGA

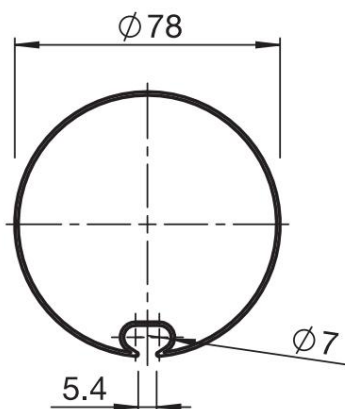
1 caja de cambios OS265/2

1 Tope final OS266

UNIDAD DE EMPAQUE

Establecer

RS13/4



tubo de rodillos

Tubo rodillo \varnothing 78 mm galvanizado.

DATOS DE INGENIERÍA

RS13/4

\varnothing 78 x 1,00 mm galvanizado 400, 450,

Longitudes estándar:

500, 550, 600, 700 cm

MATERIAL

Hoja de acero

galvanizado

UNIDAD DE EMPAQUE

Pieza

OMBRAMÓVIL OS4000

Toldo móvil con brazos plegables en ambos lados

OS863/1



Elemento de resorte

El resorte OS863/1 está instalado dentro del tubo del rodillo y permite que la cubierta se extienda o retraiga con poco esfuerzo. El resorte solo se puede usar con el OMBRAMOBIL OS4000.

DATOS DE INGENIERÍA

Para tubo de rodillos \varnothing 78 mm.

MATERIAL

Primavera: acero para muelles, en bruto

UNIDAD DE EMPAQUE

Pieza

RS19/8



gobio de rodillos

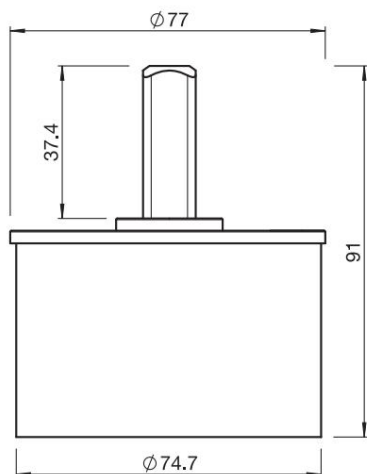
Muñón de rodillos, cuadrado, para tubo de rodillos RS13/4.

MATERIAL

Gobio de rodillos: Aluminio

UNIDAD DE EMPAQUE

Pieza



OMBRAMÓVIL OS4000

Toldo móvil con brazos plegables en ambos lados

OS234

Brazo plegable



Brazos abatibles para toldo doble OMBRAMOBIL OS4000.

DATOS DE INGENIERÍA

Brazos con muelles integrados.

(Proyección total, de perfil frontal izquierdo a perfil frontal derecho).

Perfiles de brazos: 50x30mm 67,4x41mm

Articulaciones: Aprobado por TÜV, 4,8 x 2,25 m (2 brazos)

MATERIAL

Perfiles de brazo: perfil de aluminio extruido

Articulaciones: fundición de aleación de aluminio

Cables dobles: acero inoxidable

UNIDAD DE EMPAQUE

Par



AWMA SUN CONTROL SOLUTIONS

Pol. Ind. Balsicas · C/ Laguna de Villasinda
N 21-25 30591, Balsicas - Murcia

T · +34 968 580 609 · info@awma.es

EN 13561:2004

Awning for outdoor use
Toldo para uso exterior

www.awmasuncontrol.com
